



## Tropical Animal Production (I001107)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 4.0      Studietijd 120 u      Contacturen 45.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 1)	Engels	begeleide zelfstudie	8.75 u
		microteaching	10.0 u
		hoorcollege	23.75 u
		werkcollege: PC- klasoefeningen	2.5 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

Fievez, Veerle	LA22	Verantwoordelijk lesgever
De Smet, Stefaan	LA22	Medelesgever
Michiels, Joris	LA22	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

	stptn	aanbodssessie
<a href="#">Master of Science in Nutrition and Rural Development (afstudeerrichting Tropical Agriculture)</a>	4	A
<a href="#">Master of Science in de bio-ingenieurswetenschappen: landbouwkunde</a>	4	A
<a href="#">Uitwisselingsprogramma bio-ingenieurswetenschappen: landbouwkunde (niveau master- na- bachelor)</a>	4	A

Onderwijstalen

Engels

Trefwoorden

Tropical animal science, tropical animal feeding, production systems, pastoral systems

Situering

To offer a survey of tropical animal production systems. General principles, related to climate, disease, feed quality and the natural role of the ruminant are followed by discussions per species, including extensive pastoral systems as well as intensive production systems.

Inhoud

1. Introduction
2. Climate
3. Animal production in different farming systems in the tropics
4. Herd dynamics
5. Optimisation of production systems
6. Specialised production systems
  - 6.1. Old-world and New-world camelids
  - 6.2. Non-ruminant herbivores
  - 6.3. Poultry other than *Gallus spa.*
7. Wildlife
8. Organisation of the veterinary service in the tropics

Begincompetenties

There are no specific requirements. Prior knowledge of anatomy, physiology and general principles of animal production is an advantage.

Eindcompetenties

- 1 Have a working knowledge of the most important animals production systems in the tropics

- 2 Understand the principle differences between animal production in temperate and tropical areas.

#### Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

#### Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

#### Didactische werkvormen

Begeleide zelfstudie, hoorcollege, microteaching, werkcollege: PC-klasoefeningen

#### Leermateriaal

A syllabus is available. Geraamde totaalprijs: 10 EUR

#### Referenties

Payne, W.J.A. (1990). An Introduction to Animal Husbandry in the Tropics. Longman Scientific & Technical, Singapore (ISBN 0-582-40407-X)  
The Merck Veterinary Manual 8th Edition, Merck & Co, Inc., Whitehouse Station, N.J., 1998 (ISBN 0-911910 29 8)  
<http://faostat.fao.org/>

#### Vakinhoudelijke studiebegeleiding

-

#### Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

#### Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen

#### Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen

#### Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

#### Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

#### Eindscoreberekening

De examiner kan de student die zich onttrekt aan periodegebonden en/of niet-periodegebonden evaluaties voor dit opleidingsonderdeel niet-geslaagd verklaren.